DESCRIPTIONS

DE

TACHINAIRES AFRICAINS NOUVEAUX

PAR

le Dr J. VILLENEUVE

I. — **Winthemia fasciculata** nov. sp. ♂♀.

Espèce entièrement revêtue d'un enduit jaune plus ou moins doré. Le thorax est rayé de quatre bandes noires rapprochées deux à deux; le scutellum est noirâtre le long de sa base. L'abdomen a le segment 1 tout noir, les autres segments porteurs d'une large bande noire postérieure; son fond rougeâtre domine du côté ventral et, chez la femelle, transparaît aussi dorso-latéralement. Antennes noires, longues et robustes; palpes obscurs, testacés à l'extrémité. Pattes noires; les cuisses poudrées en dessous de gris ou de doré; les tibias intermédiaires à épine ventrale avortée; les tibias postérieurs frangés de cils assez réguliers, avec une longue soie médiane interposée.

Ailes teintées de brun clair, davantage à leur insertion et le long du bord antérieur; cuillerons jaune orangé; balanciers testacés.

Le ♂ a les griffes des pattes antérieures longues; en outre, il porte sur les troisième et quatrième segments abdominaux une tache noire ventrale de chaque côté de la ligne médiane. Cette tache est arrondie et hérissée d'un pinceau de soies raides tournées en arrière.

La ♀ a les gênes et le péristome d'un gris blanc; le dernier tergite abdominal porte en son milieu une rangée complète de longues soies discales, laquelle manque chez le ♂.

W. fasciculata a quatre soies dorso-centrales au thorax, trois longues soies de chaque côté du scutellum, dont l'apicale est croisée. Les trois premiers

segments abdominaux n'ont pas de soies discales; les segments I et II ont quatre longues soies marginales espacées, le segment III une rangée complète. Le pore d'insertion de ces soies est auréolé de noir.

Remarque. — D'ordinaire, les auréoles noires des soies abdominales sont confluentes et forment la bande marginale des segments abdominaux. Parfois, il n'y a pas de bande, les auréoles demeurant isolées; souvent, au contraire, la bande marginale fournit une expansion médio-dorsale triangulaire sur le segment II.

Long. : 8-11 mm.

Plusieurs individus des deux sexes provenant du Mont Mlanjé (Nyasaland) et recueillis par S. A. Neave; un ♂, de Aburi (Gold Coast), envoyé par W. H. Patterson.

2. — **Leucocarcelia** nov. gen.

Aspect de *Carcelia,* dont il diffère par la conformation de la tête. Celle-ci, vue de face, montre que, du vertex, qui est large comme un diamètre d'œil, l'espace interoculaire jusqu'aux antennes (front), puis jusqu'à la bouche (face), se rétrécit progressivement, chez le ♂ du moins. Pas de soies ocellaires; 0-1 soie frontale dépasse en avant l'insertion des antennes. Ces dernières, un peu échancrées sous le chète, sont grêles et ne couvrent que les 2/3 du clypéus. De profil, la tête est hémisphérique, étroite, occupée tout entière par les yeux velus, qui ne laissent qu'un péristome linéaire. Une seule soie sterno-pleurale, la postérieure.

Griffes antérieures du ♂ peu allongées.

L. argyrata nov. sp.

♂. Tête blanche et le corps entièrement couvert d'un enduit blanchâtre à reflets argentés. Antennes et palpes d'un jaune pâle; chète antennaire long et fin, épaissi vers son origine. Bande médio-frontale noire étroite, les orbites deux fois plus larges et sans soies orbitaires.

Thorax rayé de quatre traits brunâtres écourtés peu après la suture; quatre soies dorso-centrales. Scutellum muni de trois longues soies marginales de chaque côté, l'apicale croisée. Abdomen dépourvu de soies discales; segment I ayant deux longues soies marginales fines, segment II à quatre soies, segment III à rangée complète. Hypopygium rétracté. Ventre rougeâtre.

Ailes hyalines à nervures nues; cuillerons blancs; balanciers testacés.

Pattes jaunâtres : tibias antérieurs à deux soies antéro-externes, tibias intermédiaires sans épine ventrale, tibias postérieurs frangés de cils fins et réguliers.

Long. : 9 mm.

Un seul mâle de cette belle espèce, pris au Mont Mlanje, en Nyasaland, par S. A. NEAVE, le 23 décembre 1912.

3. — **Sarcophaga elegantipes** nov. sp.

♂. Espèce étroitement apparentée à *S. maculata* MEIG., dont elle a le port, la conformation de la tête, le dessin de l'abdomen fait des mêmes taches noires fixes reposant sur le bord antérieur des segments. Elle s'en distingue par les ailes teintées de jaune assez vif à leur insertion, ainsi que cuillerons et balanciers ; les nervures alaires sont alternativement jaunâtres et brunes — par les pattes dont les cuisses intermédiaires n'ont pas de peigne, dont les tibias tant postérieurs qu'intermédiaires portent une villosité remarquablement longue et touffue ; les tarses postérieurs sont écourtés et leur longueur ne dépasse pas les 3/5 de celle des tibias correspondants — par l'hypopygium, dont le segment I est noir et le segment II rouge entièrement.

Le thorax a, comme chez les *Sarcophaga*, quatre soies noto-pleurales (deux longues et deux courtes); les soies acrosticales manquent ou ne sont indiquées que par une paire de poils plus longs au-devant du scutellum ; les soies dorso-centrales sont avortées en avant de la suture et réduites à 2 en arrière : la postérieure, longue, précédée d'une soie courte. Les segments abdominaux I et II sont nus.

Long. : 15 mm.

Un mâle du Cap : juin 1918.

4. — **Rhynchomyia coelestis** nov. sp.

Appartient au groupe des *Rhynchomyiae tetropsiformes*. En effet, elle a la tête toute d'un jaune rougeâtre luisant ; les yeux nus, déjetés latéralement, découvrent de larges orbites en avant, de larges gênes glabres et un péristome deux fois aussi large ; les soies frontales sont courtes ; pas de soies orbitaires apparentes mais des poils noirs couchés, épars sur les orbites. En un mot, c'est la même tête que *R. tetropsis* BIGOT et aussi le même corps large, la même

taille, sauf que chez *R. coelestis*, le thorax et le scutellum sont bleu indigo ou vert; l'abdomen jaune rougeâtre, assez mat, est bordé, latéralement (le segment I excepté) et en arrière, d'une bande d'un vert foncé métallique; les ailes et leurs nervures, les cuillerons et les balanciers sont jaunâtres; les pattes sont de la couleur de l'abdomen, les tibias et les tarses en majeure partie noirâtres.

La face n'a pas de taches noires; sur les gênes, un trait et un point sous-jacent, sur le péristome, un trait également horizontal, ne sont visibles que comme reflets blancs, sous certaine lumière.

En outre, la chétotaxie dorsale du thorax est réduite aux soies du pourtour : il n'existe qu'une soie dorso-centrale et la paire d'acrosticales placées au-devant du scutellum.

Long. : 12 mm. environ.

Une seule femelle de l'Ouganda (Mont Elgon, 3,700-3,900 pieds), recueillie par S. A. Neave au commencement d'août 1911.